### Luminária de Sinalização com LED - SBL

	· · · · ·
Caract	erísticas Técnicas
Alimentação	100 a 240Vca – 50/60Hz
Consumo do Sistema	127V@ 14W 220V@ 35W
Tempo de Recarga	24 horas
Características da Bateria	NicCad 3,6V 80mA
Autonomia	3 horas
Material da Caixa	Chapa de Aço com pintura eletrostática texturizada na cor branca, com acrílico cristal 4mm
Grau de Proteção	IP20 (Uso Interno)
Temperatura de Operação	0°C à 48°C
Uso	Fixo na parede ou teto
Peso	550g (sem haste) 800g (com haste)
Dimensões	209x247x36mm (AxLxP)
Conforme Norma	NBR 10898

## **TERMO DE GARANTIA**

Este equipamento tem a garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por um período de 01 (um) ano, a contar da data de sua aquisição, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Compra.

1- Os serviços de garantia serão realizados na fábrica na cidade de Bauru Estado de São Paulo, sendo que as despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por essa garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do cliente.

#### 2- Não são cobertos pela garantia:

- 2.1- Danos causados por agentes externos e demais peças que se desgastam naturalmente com uso (ex: lâmpadas, fusíveis, baterias e outros materiais de natureza semelhante).
- 2.2- Descargas elétricas, diferenças de tensão, corrosão, excessiva temperatura no local de instalação, se os equipamentos forem atingidos por água ou submetidos a excesso de umidade, ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante.

#### 3- A garantia será cancelada:

- 3.1- Qualquer modificação feita no equipamento (remoção ou substituição de peças, cortar cabo de força e /ou conexão, furar ou cortar a caixa, fechar as entradas de ventilação, etc).
- 3.2- Tentativa de manutenção por pessoas não autorizadas.
- 3.3- Transporte e uso inadequado que cause vazamento da bateria e danos ao equipamento.
- 4- A garantia é válida somente no território brasileiro.



WWW.ILUMAC.COM.BR

Fone: (14) 3213-1100 CNPJ: 12.126.494/0001-34

Em caso de dúvidas entre em contato com o nosso suporte técnico através do CHAT.





ANTES DE FAZER OS TESTES FINAIS PARA APROVAÇÃO, DEIXAR A LUMINÁRIA LIGADA NA REDE ELÉTRICA POR PELO MENOS 12 HORAS.

# LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO COM LED SBL-BR



# Manual de Instruções

Manual Rev.10 Cód. do Produto 01045 Fev/2018





### **NOTA AO INSTALADOR**

O instalador deve reportar-se à norma brasileira NBR10.898 da ABNT para "Execução de Sistemas Iluminação de Emergência" e a NBR5410 para "Instalações Elétricas de Baixa Tensão". Todos os equipamentos devem ser instalados com fixações adequadas, para seu peso ao tipo de superfície onde serão fixados.

## **DESCRIÇÃO**

O bloco autônomo de sinalização SBL, é uma unidade autônoma para iluminação de normal e de emergência, apresenta as seguintes características:

- · Fácil instalação (basta conectá-los á tomada);
- · Dimensões reduzidas;
- · Dispensam qualquer manutenção, pois utilizam bateria Níquel-Cadmio:
- · Autonomia superior à uma hora;
- Ótima visualização.

#### **FUNCIONAMENTO**

Os Luminárias SBL-BR são equipamentos para iluminação de emergência "não permanente" totalmente automáticos. Armazenam energia em uma bateria de 3,6V ohs, para acendimento dos LEDs do equipamento.

Na ausência de energia da rede elétrica, proporciona acendimento automático dos LEDs, caso o tempo se prolongue acima do tempo máximo de autonomia o equipamento possui circuito de proteção contra descarga total da bateria, ao retornar a energia elétrica ocorre o desligamento dos LEDs e a bateria será recarregada, atingida a carga total, o carregador passa automaticamente ao regime de flutuação (mantém a carga total).

## PRECAUÇÕES E CUIDADOS

O equipamento deverá estar Conectado á Rede Elétrica de dia e noite, mesmo que não esteja sendo utilizado.

Este produto possui bateria interna, por isso o seu armazenamento não poderá ser superior a 90 dias, sob risco de danos a bateria e perda da garantia.

## **INSTALAÇÃO**

A instalação do equipamento é bastante simples, basta apenas conectar a uma tomada de energia elétrica com tensão de 100 à 240Vca- 60 Hz, o ajuste da tensão de alimentação é automático. Pode ser fixado na parede ou teto através de dois parafusos que acompanha o equipamento.

O equipamento possui um jumper de liga-desliga interna, para garantir o não acionamento durante o transporte ela sai de fábrica com o jumper aberto (desligado), portanto para que o equipamento funcione, este jumper deverá ser fechado (ligado), conforme seque as ilustrações abaixo.

- 1) Retire os dois parafusos com cuidado como mostra as Passo 1 e Passo 2 ao lado para abrir a tampa do equipamento.
- 2) Feche o jumper localizado no lado esquerdo placa eletrônica do equipamento como mostra o Passo 3 ao lado. A haste fechamento vem presa no lado interno da tampa.
- 3) O jumper deverá ficar totalmente conectado como mostra o passo 4.

Opcional: Caso queira que o equipamento não funcione constantemente e só na condição de emergência, o jumper interno JP1 deverá ser cortado e o Jumper liga-desliga (JP3) deverá obrigatoriamente estar fechado.

### **DIMENSÕES**

## Vista Superior:

## Vista Frontal:







#### **COMO LIGAR**

PASSO 1



PASSO 2



PASSO 3



PASSO 4

